

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

EINGEGANGEN
28. Feb. 2005

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

INVENTIO AG

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| | | |
|---|--|---|
| Aktenzeichen des Annehmers oder Anwalts IP 1492 100 | WEITERES VORGEHEN | siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5 |
| Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/014723 | Internationales Anmelde datum (Tag/Monat/Jahr) 27/12/2004 | (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 06/01/2004 |
| Annehmer INVENTIO AG | | |

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Annehmer gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
- Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.
- b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.
2. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).
3. Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung
- wird der vom Annehmer eingereichte Wortlaut genehmigt.
- wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

- wird der vom Annehmer eingereichte Wortlaut genehmigt.
- wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Annehmer kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der Zeichnungen

- a. Ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 3
- wie vom Annehmer vorgeschlagen
- wie von der Behörde ausgewählt, weil der Annehmer selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
- wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.
- b. wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

DACHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/014723

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 IPK 7 B66B7/06 B66B11/00 D07B1/22

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
 IPK 7 D07B B66B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Beir. Anspruch Nr. |
|------------|---|--------------------|
| X | US 2003/121729 A1 (HEINZ GUENTHER ET AL) 3. Juli 2003 (2003-07-03) | 1-10 |
| Y | Absatz '0019! - Absatz '0025! | 1-10 |
| Y | WO 03/043927 A (ACH ERNST FRIEDRICH ; INVENTIO AG (CH)) 30. Mai 2003 (2003-05-30) Seite 9, Zeile 20 - Seite 10, Zeile 23 | 1-10 |
| A | WO 00/37738 A (OTIS ELEVATOR CO) 29. Juni 2000 (2000-06-29) Seite 15, Zeilen 4-10; Abbildung 5 | 1-3 |
| A | WO 03/062117 A (MARLER MARK E ; LUO XIAODONG (US); OTIS ELEVATOR CO (US)) 31. Juli 2003 (2003-07-31) Abbildungen 1,2 | 1 |

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die gesucht ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *g* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

18. Februar 2005

28/02/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel: (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Eckenschwiller, A

PATENTBERICHT

Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/014723

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|--|--|--|--|
| US 2003121729 | A1 | 03-07-2003 | AU CA EP TW WO | 2002358252 A1 2471361 A1 1461281 A1 593118 B 03059798 A1 | | 30-07-2003 24-07-2003 29-09-2004 21-06-2004 24-07-2003 |
| WO 03043927 | A | 30-05-2003 | AU WO EP | 2002340706 A1 03043927 A2 1448470 A2 | | 10-06-2003 30-05-2003 25-08-2004 |
| WO 0037738 | A | 29-06-2000 | US BR BR BR BR BR BR BR CN CN CN CN CN CN CN CN DE DE DE DE EP JP JP JP JP JP JP JP PT PT RU TW | 6739433 B1 9908227 A 9908228 A 9908230 A 9908303 A 9908304 A 9908305 A 9916369 A 1292051 T 1291960 T 1313827 T 1342130 T 1298367 T 1299333 T 1331768 T 69908908 D1 69908908 T2 69914577 D1 69914577 T2 1391413 A2 1028911 A1 1064216 A2 1056676 A1 1056679 A2 1056675 A1 1060305 A1 1042209 A2 1042210 A2 1042211 A1 1037847 A2 1023236 A1 1066213 A1 1097101 A1 1097102 A1 1153167 A1 2196781 T3 2211130 T3 2002504469 T 2002504470 T 2002504471 T 2002504472 T 2002504473 T 2002505240 T 2002533276 T 1056679 T 1023236 T 2230143 C2 458938 B | | 25-05-2004 31-10-2000 31-10-2000 31-10-2000 04-09-2001 31-10-2000 31-10-2000 04-06-2002 18-04-2001 18-04-2001 19-09-2001 27-03-2002 06-06-2001 13-06-2001 16-01-2002 24-07-2003 19-05-2004 11-03-2004 05-01-2005 25-02-2004 23-08-2000 03-01-2001 06-12-2000 06-12-2000 06-12-2000 06-12-2000 20-12-2000 11-10-2000 11-10-2000 11-10-2000 11-10-2000 27-09-2000 02-08-2000 10-01-2001 09-05-2001 09-05-2001 14-11-2001 16-12-2003 01-07-2004 12-02-2002 12-02-2002 12-02-2002 12-02-2002 12-02-2002 19-02-2002 08-10-2002 28-11-2003 30-06-2004 10-06-2004 11-10-2001 |

HENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur seiden Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/014723

| im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| WO 0037738 A | TW WO | 544435 B 9943592 A1 | 01-08-2003 02-09-1999 |
| WO 03062117 A | 31-07-2003 DE WO | 10392211 T5 03062117 A1 | 10-02-2005 31-07-2003 |

SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/014723

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 B66B7/06 B66B11/00 D07B1/22

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 D07B B66B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

| Category * | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages | Relevant to claim No. |
|------------|---|-----------------------|
| X | US 2003/121729 A1 (HEINZ GUENTHER ET AL) 3 July 2003 (2003-07-03) paragraph '0019! - paragraph '0025! | 1-10 |
| Y | WO 03/043927 A (ACH ERNST FRIEDRICH ; INVENTIO AG (CH)) 30 May 2003 (2003-05-30) page 9, line 20 - page 10, line 23 | 1-10 |
| A | WO 00/37738 A (OTIS ELEVATOR CO) 29 June 2000 (2000-06-29) page 15, lines 4-10; figure 5 | 1-3 |
| A | WO 03/062117 A (MARLER MARK E ; LUO XIAODONG (US); OTIS ELEVATOR CO (US)) 31 July 2003 (2003-07-31) figures 1,2 | 1 |

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

Date of mailing of the International search report

18 February 2005

28/02/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Eckenschwiller, A

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/014723

| Patent document cited in search report | | Publication date | | Patent family member(s) | | Publication date |
|--|----|------------------|--|--|--|--|
| US 2003121729 | A1 | 03-07-2003 | AU CA EP TW WO | 2002358252 A1 2471361 A1 1461281 A1 593118 B 03059798 A1 | | 30-07-2003 24-07-2003 29-09-2004 21-06-2004 24-07-2003 |
| WO 03043927 | A | 30-05-2003 | AU WO EP | 2002340706 A1 03043927 A2 1448470 A2 | | 10-06-2003 30-05-2003 25-08-2004 |
| WO 0037738 | A | 29-06-2000 | US BR BR BR BR BR BR BR CN CN CN CN CN CN CN CN DE DE DE DE EP JP JP JP JP JP JP JP JP PT PT RU TW | 6739433 B1 9908227 A 9908228 A 9908230 A 9908303 A 9908304 A 9908305 A 9916369 A 1292051 T 1291960 T 1313827 T 1342130 T 1298367 T 1299333 T 1331768 T 69908908 D1 69908908 T2 69914577 D1 69914577 T2 1391413 A2 1028911 A1 1064216 A2 1056676 A1 1056679 A2 1056675 A1 1060305 A1 1042209 A2 1042210 A2 1042211 A1 1037847 A2 1023236 A1 1066213 A1 1097101 A1 1097102 A1 1153167 A1 2196781 T3 2211130 T3 2002504469 T 2002504470 T 2002504471 T 2002504472 T 2002504473 T 2002505240 T 2002533276 T 1056679 T 1023236 T 2230143 C2 458938 B | | 25-05-2004 31-10-2000 31-10-2000 31-10-2000 04-09-2001 31-10-2000 31-10-2000 04-06-2002 18-04-2001 18-04-2001 19-09-2001 27-03-2002 06-06-2001 13-06-2001 16-01-2002 24-07-2003 19-05-2004 11-03-2004 05-01-2005 25-02-2004 23-08-2000 03-01-2001 06-12-2000 06-12-2000 06-12-2000 20-12-2000 11-10-2000 11-10-2000 11-10-2000 27-09-2000 02-08-2000 10-01-2001 09-05-2001 09-05-2001 14-11-2001 16-12-2003 01-07-2004 12-02-2002 12-02-2002 12-02-2002 12-02-2002 12-02-2002 19-02-2002 08-10-2002 28-11-2003 30-06-2004 10-06-2004 11-10-2001 |

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/014723

| Patent document cited in search report | Publication date | | Patent family member(s) | Publication date |
|--|------------------|------------|----------------------------------|--------------------------|
| WO 0037738 | A | | TW 544435 B WO 9943592 A1 | 01-08-2003 02-09-1999 |
| WO 03062117 | A | 31-07-2003 | DE 10392211 T5 WO 03062117 A1 | 10-02-2005 31-07-2003 |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/014723

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 IPK 7 B66B7/06 B66B11/00 D07B1/22

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
 IPK 7 D07B . B66B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|--------------------|
| X | US 2003/121729 A1 (HEINZ GUENTHER ET AL) 3. Juli 2003 (2003-07-03) | 1-10 |
| Y | Absatz '0019! - Absatz '0025! | 1-10 |
| Y | WO 03/043927 A (ACH ERNST FRIEDRICH ; INVENTIO AG (CH)) 30. Mai 2003 (2003-05-30) Seite 9, Zeile 20 - Seite 10, Zeile 23 | 1-10 |
| A | WO 00/37738 A (OTIS ELEVATOR CO) 29. Juni 2000 (2000-06-29) Seite 15, Zeilen 4-10; Abbildung 5 | 1-3 |
| A | WO 03/062117 A (MARLER MARK E ; LUO XIAODONG (US); OTIS ELEVATOR CO (US)) 31. Juli 2003 (2003-07-31) Abbildungen 1,2 | 1 |

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- 'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonderlich bedeutsam anzusehen ist
- 'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
- 'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- 'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- 'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldeatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- 'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldeatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- 'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- 'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- '*&' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche

Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts

18. Februar 2005

28/02/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Eckenschwiller, A

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/014723

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|---|----|----------------------------|--|--------------------------------|--|----------------------------|
| US 2003121729 | A1 | 03-07-2003 | | AU 2002358252 A1 | | 30-07-2003 |
| | | | | CA 2471361 A1 | | 24-07-2003 |
| | | | | EP 1461281 A1 | | 29-09-2004 |
| | | | | TW 593118 B | | 21-06-2004 |
| | | | | WO 03059798 A1 | | 24-07-2003 |
| WO 03043927 | A | 30-05-2003 | | AU 2002340706 A1 | | 10-06-2003 |
| | | | | WO 03043927 A2 | | 30-05-2003 |
| | | | | EP 1448470 A2 | | 25-08-2004 |
| WO 0037738 | A | 29-06-2000 | | US 6739433 B1 | | 25-05-2004 |
| | | | | BR 9908227 A | | 31-10-2000 |
| | | | | BR 9908228 A | | 31-10-2000 |
| | | | | BR 9908230 A | | 31-10-2000 |
| | | | | BR 9908303 A | | 04-09-2001 |
| | | | | BR 9908304 A | | 31-10-2000 |
| | | | | BR 9908305 A | | 31-10-2000 |
| | | | | BR 9916369 A | | 04-06-2002 |
| | | | | CN 1292051 T | | 18-04-2001 |
| | | | | CN 1291960 T | | 18-04-2001 |
| | | | | CN 1313827 T | | 19-09-2001 |
| | | | | CN 1342130 T | | 27-03-2002 |
| | | | | CN 1298367 T | | 06-06-2001 |
| | | | | CN 1299333 T | | 13-06-2001 |
| | | | | CN 1331768 T | | 16-01-2002 |
| | | | | DE 69908908 D1 | | 24-07-2003 |
| | | | | DE 69908908 T2 | | 19-05-2004 |
| | | | | DE 69914577 D1 | | 11-03-2004 |
| | | | | DE 69914577 T2 | | 05-01-2005 |
| | | | | EP 1391413 A2 | | 25-02-2004 |
| | | | | EP 1028911 A1 | | 23-08-2000 |
| | | | | EP 1064216 A2 | | 03-01-2001 |
| | | | | EP 1056676 A1 | | 06-12-2000 |
| | | | | EP 1056679 A2 | | 06-12-2000 |
| | | | | EP 1056675 A1 | | 06-12-2000 |
| | | | | EP 1060305 A1 | | 20-12-2000 |
| | | | | EP 1042209 A2 | | 11-10-2000 |
| | | | | EP 1042210 A2 | | 11-10-2000 |
| | | | | EP 1042211 A1 | | 11-10-2000 |
| | | | | EP 1037847 A2 | | 27-09-2000 |
| | | | | EP 1023236 A1 | | 02-08-2000 |
| | | | | EP 1066213 A1 | | 10-01-2001 |
| | | | | EP 1097101 A1 | | 09-05-2001 |
| | | | | EP 1097102 A1 | | 09-05-2001 |
| | | | | EP 1153167 A1 | | 14-11-2001 |
| | | | | ES 2196781 T3 | | 16-12-2003 |
| | | | | ES 2211130 T3 | | 01-07-2004 |
| | | | | JP 2002504469 T | | 12-02-2002 |
| | | | | JP 2002504470 T | | 12-02-2002 |
| | | | | JP 2002504471 T | | 12-02-2002 |
| | | | | JP 2002504472 T | | 12-02-2002 |
| | | | | JP 2002504473 T | | 12-02-2002 |
| | | | | JP 2002505240 T | | 19-02-2002 |
| | | | | JP 2002533276 T | | 08-10-2002 |
| | | | | PT 1056679 T | | 28-11-2003 |
| | | | | PT 1023236 T | | 30-06-2004 |
| | | | | RU 2230143 C2 | | 10-06-2004 |
| | | | | TW 458938 B | | 11-10-2001 |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/014723

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| WO 0037738 | A | | TW 544435 B WO 9943592 A1 | 01-08-2003 02-09-1999 |
| WO 03062117 | A | 31-07-2003 | DE 10392211 T5 WO 03062117 A1 | 10-02-2005 31-07-2003 |